

KYOTO IMPERIAL UNIVERSITY

SPECIAL NOTEBOOK

Field Note

SERIES No. 1 0 3

1937 春

"BOOKMAN SERIES", SANSEIDO CO., LTD., TOKYO.

KYOTO IMPERIAL UNIVERSITY

SPECIAL NOTEBOOK

"BOOKMAN SERIES", SANSEIDO CO., LTD., TOKYO.

4月1日

比胸。

アゲハヨカル(2ア.M.)側年に比り矢階の20日どり、早イラウスへいい、小様食虫ノ方デモル、海ノに赤い物に対のラキカランハン

3.00 P.M. 刻营前=={ A. 16.0 W. 9.2

2, Starzbach', 水沼(本) 活 2nを1デアルトトモニ コン ikanomis
7かからに得かりシュトハ、 京歌ナル国的ラネスモリデアル
21日トトモニ latifolium 7得で、 cumulus + aesculus が49.

21日 かいに 流マデ 拝集 いっ 行いた、コトサラニ 花弦(ヨタッイタ 流がりナ
るタオコンテスル、(の) ネレハ 森モ 早 (から)ニテ)、 スルト なるトニモ コニ ルピハのi
3得タ.

wenoiがコンナかこモキルノハ 書の木ガアル

* Bactiella 11 37 12 th 1 +17 5 49.

- o ikanonis 7 22", aesculus only = 7", Cinygma " B + +1
 Ameletus" montanus 7 is. Bastiella " t +1 15 4".
- 0 1935年, 波水, 粉器、モウスつかりナケナリテチルラング
- の用水ノ海メノから川のおテッツラ河ロマデヤのCRコいたりデ世分が コカラ南生に給ノ格マデノ間デニ田電路が州をCYOSSコル、
- の ネー, 電話トCrossippr小川八記:下海岩外平地流, type= 具ハチ 中川デアルが、高21色デモ aesculus, デアル、cumulusモトルタ、
- の年二、きたいcrosssのアト、水光がケクナル、リンデモ alesculusのサリ、 よが核、佐かデ末、一流の紹介一跨がおまい画程小サクナック 所が、悠然なら、採集地・トウンデ 豊めから uemoi 7/で 経り、
- o \$15 ikanonis E. yoshidal E to +1.
- のソジテコノセルる物ニハスいちのかとノ河いいかテアル
- の "リュデ セスか, 我 / fauna=おいて/が早シテ cumulus パックラうつりか、 aesculus ハキナイ=キャッテキルトネハラい、チララット、いといのでデナカッタークカ? 1930年、1931年, note ナイラメ、コーカ記回が強いデル
- o 为Ephemerella="basalis 1'+wi++アルか 村坐出主 サインフ、

4A/1A

DOG:=== 1 P. {A. 19.5
W. 15.7

- のtelをキヤテキが配=ハ大からいいいながら、sillか多く、るノまる = クワワイテキルバカクテチクテ、雷ノタはいこモワイテキル、水沼を高く、
- o nigraが電=37化ンテチルコマラ成分等、早1ヶあつ、filialis をおすすれるい。
- o 草/slow+i和u=n yoshidaeが大ル
- o ×151/2=11 latifolium typica +~
- o 東= first place is. 最もま+20=1 uenoi1大*11がかつ17年夕、 2011 21的〒=アリテ hibernate シモノデアル。
- o sanukensis 1 EDF ENF in 55 MR= = = = 7
- の今日、子はり=人引き号、リア、3P、も物的時、本のうろでデーク、その方。 コッカ年ネー番、小子=ハ R= to bicronis 1 版はアり、 な年年一番、小子=テ 4P.M. W 8.00、 本法いW、13.00+り、 コノロカラトンドン、ムマデ=単テ costalis 1 太辞=カアフ、ikanonis ハ

中かれデアッタ、

の地食とは軽ないのメニ 5P、ノルルショ 丸土物ノムデトロテスタ、 の10トメラグテ 多方気泡へと平均がそ知いなか、着かい時手バル、コノ に動い当味が心、in

> 5 P.M. { A. 17.4 W. 12.0

o zun 又 niver typeがprimary=n>にを=コルモノデアルフタ略下コル

o ikanonis " = 7 nymph + = 7 n4T1

のコノikanomia・1初にデアルか、まかりははナラバットで10° 1色=ナルな=古いトンラモ、13州ノ方が、お水が電話がフランテキルカトトラモ10°ナドニハナコテハキャイ、リノ代リニをる中モ大何・4°分をかい降下セスデアのり、可成、水浴粉ナな畑ノ物色がアル、

の多数1含州ハイテク学はノ中の兵の矢崎りコノにKanonis/かち=

4月15日、本倉のキタか、今日の新から雨降り、午月中、日月文書を改し、アフラ州号地中かマヨル、 夏気ら雨からなりたけるまない。

本僧州丰流 招下, 0.45P.M.{ N.19.5

今01村十天気=W10,0戸にはManoninハナリイカ子

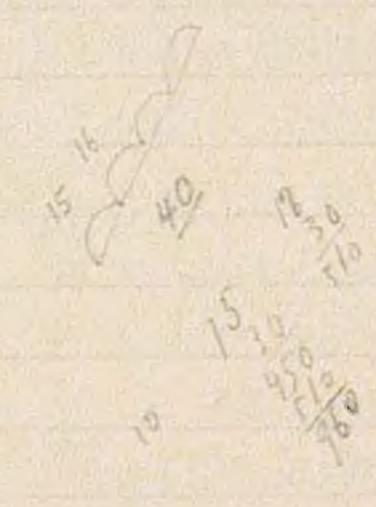
小電人1936, Juneト大義ナキモ、汗乳のの落的情化いチキルモリトストサルンンチンチングング・ナイフハのできまりを治水物ニオイテalgae/発性をい発面の放送した

橋下するより川から説は強いますいわけいかりからいでかり、大きないがあますいます。このははころとはちますいす、めかるとしてはないです。(別のとかいてません)

コディク Ameletus, 切けかつ、 はマクルリタため、ならり costalioディック、 るイメクルトる、下 = 100次が14着シテキルモは多り、コノセノ costalioハるノるハ ハイルギッテ 102次 シナイノディックカ、ソントマトモナタるノンドギウ= 102次ノフィテキルノモアル、 ーでーノ swhimago 2 うなかり、

がある。下二十つテチルノル「気いテキタモノがりは素的ノデナカのカナトモ品のが、ハリは素 状名がドーモ1をい、「気いテキテトマックモノナラバるコマチの対になる、音デアル、一般力と サラリヒトモモニカルなるからコセダイラロコトハる品カチラル、スルイスがりにリアデるノ下ニ サクリコデ奶なのも1がのカ、コニるをと1のカアル、

21 1名 1名中京小 montanus が配:小州下京モネ (149). 143 Rhithrogenaが 42、小州 12 4 16、大平 1 701 1 元 1 元 1 元 1 元 2 10、 japonica 3 29、モン japonica 1 2010 日 10 元 10 元 1 元 1 元 1 元 2 2 ikamonis 1 时 270



R. japonica. 16 = Cinygma 5° \$103 ERU 49.

トンテい色キョものいのサダ、

ンのショノロートリアの105丁外12上、サカルヤノるコアデテキよりデルるコラクカラサカラ、三丁州下ノ深イヤか=アルるコアデルコナンタ。

2nt ti finein hapaens fin. 1103 basalis fin. nigrazti tr. Ephemerella 11 +5 = = it = 4115 ct. 1103 Rhithrogena japonica

nenoi 72+107

yoshidae, sunukeniis tt 7 次+ 117.

7 vth fauna n napaeus-R. japonica-E, basalis +12 type

5 2cm late spring 1 种产力 winter aspect 1 年=次到比型的
=15·177平和 44次产力 3-次的比型的+17·11 的94 ikanonis-A. esstalis

FFn. 2m 于17年3月200前台于72、239 21年,4月5日前台12 375

タニスの地域のですから、4月20日前はデアル、近いニュン・林るラクルナ を含りが吸はこれ地へいやナカラカかなハル、マルチール的地をサイハ 言いればいないかかかりかいろうをとも生ごにノデアル、

12c costalis 、Aprila,1939=王州州に流が存在的コトガアル、党络 デモ Aprill=おかねかのwarm は4317九夕、コムラスル、2001日

1至1 展= imago, の切りが発達シテキルノテアル、コルタリノカノデッカン 歌ネデアッカか、コノの午の電いカメカンラスか eastalis, swarmラ キ生るデ、アメルコトが去集ナかった。 対とい ギ生るへ napaeus-hiemalis ノデスタケナ るり、いしゃ 2000= 属コルントナイカのケカ、注菜=(世コル)

手骨がない、1935/June/教育:2m Summer aspect、明かこうかじきト号ラナル、モンチングスの要のといるアルフルナラバ、コンハス勢合うなないがないがない。またいまか、変好のアはじりのもとのいるいからからからからない。これまない、不然合トモノデアルトイフコトニナルデアル、18に ihanonisハコニキルノテアル

教名、奈井フヤテ、本るるトなな事のは私ittuitラスかなうら season

 * sun té 155 x El sa acculus ; in, inte 307 to \$ in 100 pt + acculus = i ; " first gill 1 1/141 form + 1077 2009. is of Epeorus type 1 acculus n I you type 1 acculus + 1317.

gill bilital 1 halavell - parallel + E + 107, " habit the theorus of + to + to + 200 to 100 t

シテ、カルナを=ハ cumulusがまいトキナナル・ナラス、リンタサガセドゲーク 201532、ネジテットランチモ191、2103かマダaesculus (き/大キサテアル、Valsculus がかりからこれます。ころもの、cumulusハーナリン大キナトング

aesculus=120到效日モリテキルデアマランメナリ、13月173日文下 ハビルムノはるデータ(30モノナド、ausulus かるつか、いりまして でいちに、なけて、の智称=on cumulus 13×コトが おきむまるノデアル、 お E、trispinaノナサイノが 15:4年中モルネットの、15:13ハ

F5/3R 2.30 P.M. { A. 14.5 W. 9.5

コリデルのハラ白意かり、一はり春かきョノッカセタリニ、ストキリテ南のア

格子のラキがえ=一種協語ョットのトネッテコッキョンが、ソンテはanonia ノおデアリテキカコトハイクラヤ矢をデルタッカが、コステアリテキカトイフコトが、 格かっまたい、「同選すそハルノデアル、マタドは解決するスペキリの選手 とおりラアル、針とノ研えトイフもハカカンテ選=goal ノナキのに送り ただデアロトキ、

コノ 急」 計 = い格が二を地のチャル、リノ 蕾ハマダカヨケテリカーのヤーの デ用キワケニモナイ、 ロン クル色ンディコノ BR=モ 猫ハ 万 同チファク、 植物 P 1 福の 11 の= モカナン 圏クテスキテ サコ、大津ノ実践 F 1 猫ハ 12の = 万同チアワタ、今年へをがなるデアハタカラ、アゲハモ 200 ビケチタ 本文、バラノ 筝モ 早りノビテ、シングセノ カがオヒめのおナイノジャナイカト 名のテかしなど

おるでいていた早かいア、対でラシャ年の吸引ナックでは、大会のの、、一つから、1 い3A1150分でも、初心のから気、いせいでいる「おいく」では、こうしている。

があう今からcoedalin じえぶつかかなるこうバー、デラーライントリイン・キ月モオクレニサルトをしいでるこうハナイカ、今年かんをはいいインデナトのから、

if. コニー至12/打造が季島/物見・対力・対力・対力・

ハルセミハ京がデタタ下的=ヨコピスンツのファフィアノイアノイのアーンコノ入がなかっかりナレ

が、京初をいけらりのできょうか。 中部1800年により、 の名か、京初の色をいけらいかられかし、またっていますーナル・ ハオケンスマノト 第100元、 株は木下、サロトドをもといっています。 Pop. コル Hopking / Rour / 使の形でなる。

= >neno, yoshidae, letite in, sanckerses = > >1

い、彼寺の水浸りで、はそのじ、着キタが置いる。コッからできるからないかが、一切をかかかかっていまっていまい。 グカラ、ルーラングラ、ルースには、彼子はおけるからない。

*魔島川中流が100にとこと針いすチルコトラ、三日、台二をメルントが出来り、

*マダイルテェトットsampleを再が了をレテキャイが一般=モ costalionキタかラコノキれをハイカモヒナカロケトないいい、

eumulus n proporti università de la siste de la siste

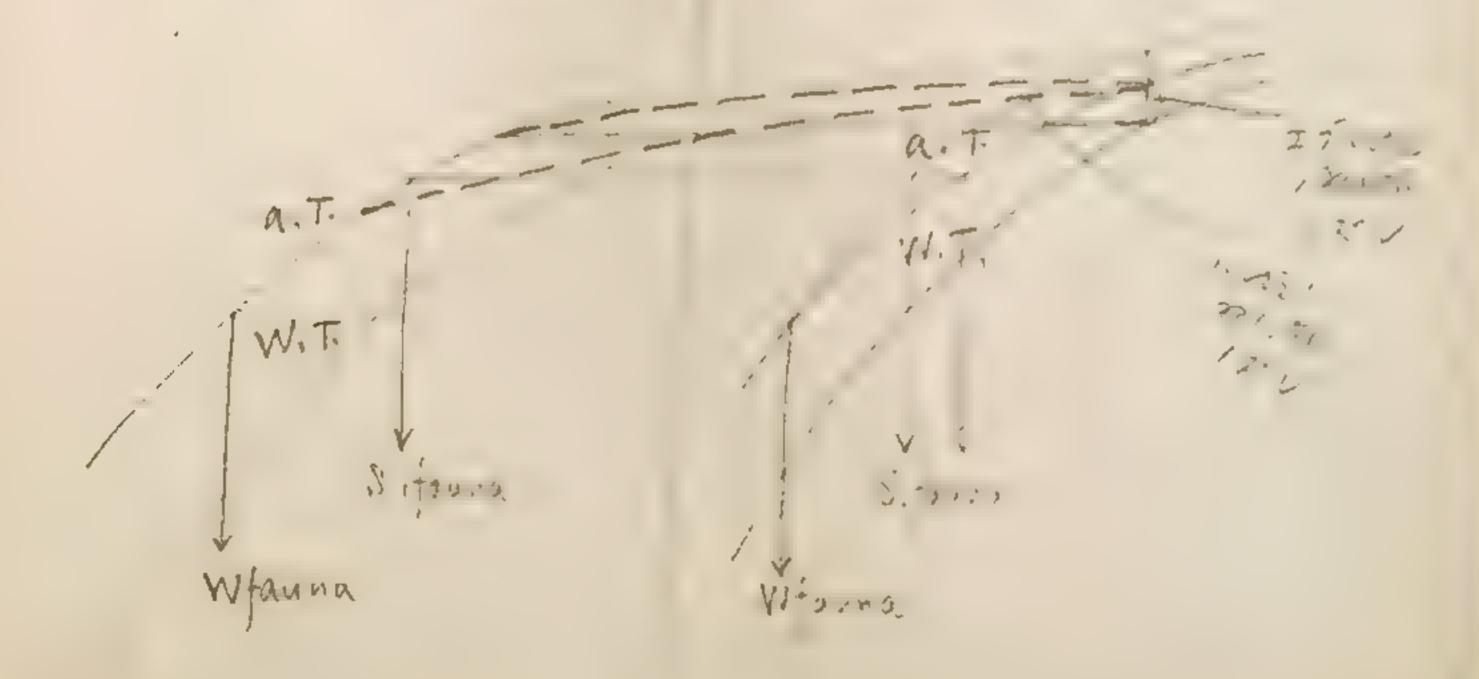
727 adult, 2'31: 0/11 = 1:11, = th. -- ... to 11;

*本育川が流」collection/中=モ Costalion/で入ッテキタ、

シ史主マルモノトセル、本方でかりと失りのかないからは、「ちばっておおうエマールできた

サテコデ エグハハ・トファ ・ エグ、かこ、6月13年代、きのいた、17年 6月200~を たり、700 m デ 羽・ク、 6年130 で、 1000 m デ 羽・ク、 6月200 で、 1000 で でり、 万分・ かり・ いっきィーロー・ 7日1200 でん

3 4 5 6 7 3 4 5 6 7



四月可近月游洪八次月的夕七一一 3月=入力=每日次注意/图12时中于汉明:同时:欧洲流流流流 ニジュウスル オ何のの·= first sunsiqueceがかりし リノのするが木をヘクレ イ中間で行うの日の下記を及りコナン 木智デ羽ピファッ の一局がなりをはてステム 全下科=:F, yoshidas, hibervatic, == ti-日, リッタットはなり リアンモー sarakunsis / hiberration += ta. E, SAMAKEUSU: / Piker. II. .. 3. E, aesentus 1 23 12 2 - 21, = 3 7 3 Til

ツンテンパシのハーンキャンハーを行っていること

ヤブネ 10 10A S A、12.9 W. 8.4 11、35A J A. 17.0 W. 8 9.5

電台10点:ナージョウマネル場合の水型具かり23mgに言いからきつからで、またーマックにはいいいないでは、またーマットにはながはなってはなって

マラインに続きている。montanusかられば hatch:アナー
montanus i hatch ハコンバンナラン 本ママエアミッーニアラダ
nigra い おもこれ いすい。
ソノ 地 basalisがコンハラファント 元 つ。
ネ 流 で マハ acrculus アアー

nontaris, basalis ins, migra, conflictione Fire, Rhithrogenan 1/4115 - The 1-67 4 127 4 77 pm. Poilefolism & hatch 27 die, 200 is - 2 2 , 1 50.2011

*排第31的查1结果人们可上明班=好色心得几到了智允在丰于か了。

大キサ・ラウノマルディー・・いのはないらいますしまれたいけいに ソンテンツ、デアノハマリンクスフンティーるがはこうCancin キャ、 されが、12711年、コー costalisをはい、またって、こまるのは大がいいが一つを別 はカドハント・ケンカナイラインファンとは大はナイーノラモノラ basalis 13/ -1 7 ... + +09 女·河、京·京·公·东·哈· aesculus Fing. Basina zi-からえりまれていたるヨアータ スルド nahasus 11111-1: Cinyama
10アコハラ nahasuw-basalis-Rhitmonsuma toler17 コトガはま、ハチデラスニーではスル、 120 21: 9 ; 47 - 4 mason= ikarronis-costilis tari かななしテキョショクカ、 ソタかんでセングにつます安かのからのノSurveyコルラス・インド 107 ikanonis-costalis type n' verticaling = napaeu. - bacinis Cinygma

Philippina Type - 1, 12. 2 seasonaling = basalis type - 2. コノキなはらラフルがコー、4月下了ニメアンをおのいかして、 Trispina & hatch : 177. 又度於文法: since nenoi, donné : (1) [1]: 21/033 montanus-assculus 71, =1. nenoi-

latif div 111 +11., 1 2. 408 ludai 1. 27 2+57

* Rhithrogena 7 村集る中= 33×2"

京き井八ななから、マコリ山が、ハナミレハを取り、ついには生、コテスがおんがは、ままれ、水やコリケナレあい、かいか、かいでは、アナナルの、かいか、からい、かいか、するいにんなってるイールに、

まます 1. P.M. SA. 19.0 W. 10.2 2.15 P.M SA. 18.0 W. 11.0

コルデリイン・フィートのですな、「すけた」collection 7 examine
スルリアライン・ファイン・ローラス、「アント Collection 7 examine

スルルタークーバテ Retoring remain number ケー ari、直るノ大キーの大トナロシャデナクのクラ シーるシテ はディスタノナロデ Rhi progue 1 dormnancy = は気のが、この るノ大キートロシート ift 1 で contain) にタ、100次ノブルラクショラカリカで nymple コロ 102次ノア バルナナカンフトーンシーニーで、1分では、アンバーンファニーで、1分では、アンバーンファニーで、1分では、アンバーンファニーで、1分では、アンバーンファニーで、1分では、アンバーンファニーで、1分では、アンバーンファニーで、1分では、アンバーンファニーで、1分では、アンバーンファニーで、1分では、アンバーンファニーで、1分では、アンバーンファニーで、1分では、アンバーンファニーで、1分では、アンバーンファニーで、1分では、アンバーンファニーで、1分では、アンバーンファニーで、1分では、アンバーンファニーで、1分では、アンバーンファー

一時がかりを発す、ではかかかかかったいか

* 21, montanus / young nymph 1 1/ labrum = typical+
montanus / 招後月示#+1. 2017 313在一周市的十十分。

ですべるな事格、ディーを主い、おり、ないないのでは、152つ お井下中、然のななり、行列・かいり、一からいかいり、152つ をより、かかののでいかかけます。 神戸稿、なが直るいかいかしたいからしてからことからいるいです。 ままするかり、 ままないっか。

> 神がた。4.00 {A.19.0 W.13.5 5.00 { W.13.9

かいこもわらがかったスからはnumironn+110, いたってこれのいけのからいったスからにかいかかったスからにかいないかったというできたいではまずかん

2 datification hatchesser 17:12 on 5.7.

弘信和中·alesculus 对于B·文的是加速。

Badis no.11 Upt 13 - 17 大をかまって

の着いけにkarronungonーでのかられていますが、トゥないのなり、 あらる transition 2のにテラルアハインサルな平にしないのなり コネスーツノスキナンの含色ディーキャラにニターススフモリモリ トゥケルモノデアッタ。

uni = ID 7/3/ malialui, pacalina 又一方コー、大町は、たかル・コード 中心沙沙型 ル・三小:附二一、 11101 Billingsyn in the satisfication 九、元人, 小子, 作, 一元元, 司, 一元, · 11 · 31 · 31 · 31 · 1 モンリノスはではないにいる。、「アー・・・・」、 しんがん 311. SWAY. 2.1, -0, Rhilingana type in it is. ti: Torring - contalis -11.5, 12 - 2 att 1 - 2 cu. 17 7 2 sannkensis - yoshidal - latifolium

11, 11

yoshidal (costalis) > latifolium (ikanonis) > uemoi (ikanonis)

-1270, al (1) " China type of the first Rhithrespina To the Ephaniella 1 36 185. ... formation n = id r2. joshidae 5 7 1. id Ameritus 到是三角で、inducator、ユー ユーケ、 +28 Fin costalis (montaris) -> (letitisim) -> napaculi aciona 教育すべ (からけないいう)一つ おれらい 一つからかいにないい。 有并ラハCotilianos) -> (10ti-Jin, -> valuation) ist Pin in coctatio (montans) -> (latifilian) -> ikanonis (ai. Frie Rhithrogina is litelitim, positon======== 2. (mortanes -> Phithrogonal latition) -> napaul accerti 1. costalis -> ikanonis (Risting) > ikanonis (ringma) カラ 多日をングー/good, trail - latiteling itilling - Nivoling 4. yoshidas, sanntinis - Vetitilina 12 de :- > verili-i-i =宝沙室等神の思う:バター・コンーツ2のルモサウ ツン、カー子が中かの子では、イテルコン2+しからないサ・ costo ジーランファー・ウィー きゃ=3月そ4,夏かーラーがおう。コマク、ハッキューキカン コトがあまれれ、本

ALL SIN VILLE

一批艺术

Apr. 18. 天列=11-村村的 9.20A (7.0) 場が、こうりだ、きになり、気をいるか、いいトーナー・、 ジョンナ、ディンド、ディング、アンノスのなるのサイナーサイイ Treer day - montances cectalin キャン、アダン・・・・・・・・・ torrent 7 / acounter 7/5012 12. 27/ formation, " 3 1/2 7/ = = contabilit (mortures, -> 72) -> 25" (8, 15, 1111) テアラシトアール また、前の本日到立、コンはにはかりましたかった。 ッスノエ手紙、「アデニッノ・・」 一个海川形一片,原等经里。是一个事为 2-2-1:506,4 7.19. 10.50 A. 95 W. 9.6 11.30 W.10.5

1550 21111 すっかメティダインドロルからなまりから、せきかって、 からよって 2 algadic vactition はいきナランカ、 このにドーを支ェイル torrount が ナギィラー コモキナインドラー

る=ハライなりのとりつますケナイ - +- = Torractial += 1 + 1 - - - - 1 - - - - 1 てはかいいし+ 京はコニテハリアを言いるこれで いず「小さい」「ベルンのこの「サーー」のようははしいい サカラバノ レノケモ ニアス 四十りのライナーです。 (百分りリリカントはなりないしかから、からしゅう 十二十万多八山南流流 tracds" -135年1911年1 ですこのハイサイトスラーラ

costalis (mortains) -> ? -> ? (aucarin:)

トデモンテオカップ リーララを見るすっそのカックラグル コイツ、元化トへるいか二型、コルタスとからコンニニー等一、 1/35

中天的= 12100 A.1六9 W.10.6

アソシテモシnapaeusが適当+halitat=サイテ年2回常生コルモノトセバ、10リフバキ育-ちゃい1の沢、式とハ双ちる:ちゃいしはjrtiumサトボ napaeus / 夏型/毎年3時示せずルモノトロルフルモノデナカのりま?
215が実=面かイムデアル、

* 本育・研究が=オイテアッタ 探か中= Iron sp. tu label, いたるモノアリ.持ケンティック・アリア・アンハラシ 医水=テ とかはは、接めずみトトモ= ilb a effort. 技 なサルントキャ gill, あん Ironデアックト思いいし. マーハクタテアル、 るサハシタクロのれ. ステアーの近いとむけませなよっかい Iron niphonicus デアル、コレモノの 月=中房ディ探系ダ、 いかし たはノ美ノ ved gill, Iron ハ exclusi = コット いきからから、 latifchium = 型アハヨ おくい 駅= 矢のいり、 いemoi 又1万 ぬすップ 一型ナナトスト 3トラント いたまり に載してい、 6月・羽 184のドンの 万型タルヤ 髪とナキがナリトス、 コンテト= かり インデえ スイキ 1の13年 リー、 からかうイケバック直ラスクはだけ 海いきのサンドニハコノリー。このおいいでいたけん。 すすイノデル アニラックナフェハれのないいが四回ラフェーデアル 2: = latifelium 1 h +1 1 m + 1 1 500 = 1 3000 1 トーンでは、パーマンコーではコモノハナアコニースマニからによったいん , 给你们了完富于了一个一艺力不是我一个一 食とトリンとのかはまでの可用・リカーラが多型でストラ 同一事化中华一节、九一节流 コロ修建へなはは、からはるで Samukenses & oleveri. Pro . - Zir.

201 時年へ下は1万字では27 Sanukenses 中 いといらに101 アラ・、一 351 × 101 × 100 × * 43"/沢,ヤブ南,奈良井,神乃扬,皆aesculus,小什么

ナングランデアアンデアンナインアン ドンモコリモンマーデニモ カルタルサガナイ、コンハニカノーデリし 7 Du13 1P5 207 F-2 favina 8/ 5/1. " ! = ". 方をかうた年ではつうでこうの気をきり、えいこうなとこかな hopulation Tito 2いるするいがデー コノンないい、「アルデンノラルデラー」をサカッと 21回れれオキエグサガス1=一号方 かデコノアルテムディスかる=モalseulus アキールン ある。コンが大キイノトカサイトなれ、祖中: ジャラもうういかいとりからるがいいいいかからにはいきいきいきがかりつ* かデュリナーイヤス、大生のないではけんこうからいることのはいい ナノテアル、ノコノデーカノをもかんないかいは alsoutis " closed life cycli 1 = -: i ; ?. 7: tra 624. Summer form, 1. +1. -1. 2 = - 1/2 7. 13-文本心外接是京、稻夏州, it Spring torn (20 5/1- 20 50 5) 1 to - 5/1 -Summer form 10 14 15pt 7 4,0, 7.0. is spring form / Total, summer of the in the 1 generation Frize. Fly+3, 2. En: acsarding. Tore, governt in Fin Of Et-anhatch is mought of 39: weigh

3-= besalis 1 + 12 + 500). 1190 Fryman / 1/2 - 1 + 12 + 1500). 1190 Fryman / 1/2 - 1 + 10/10 / 1/2 / 1

いい、京都川ノは路かりついが、サット、東流しい、今流り、コーライラ、「高川り、今後ち、まででない、「ナー」

*Apr. 5, 1930/指集8、18年= costalis+同定シテアリキ!

Contains

(sanakensus) > extalis (mortanis) > Cinyma (t. 1111.)

-> aloculus ++n

107 costalis. The 3+ 2 rolling = 2 phasety costalis (mortanis) -> Cinyma -> accentus 100;

210 ralpin flore = 11;

Cinygna -> accentus

famua i continuorona que alia 1 137 = 22 · · · かるまりたかのかり、スルッのション大本方言ショコニックショ Fin, 10. Cinggran - acranho foriciti . r. J. c aura ", Em 2 m; 2... bar ... kalte bebinde steriot our of stemplemal report - 1.11251= はは一、大江 つかないのからでの、Scopura+ri-大小子 :Kamis ... 支重下流型/: -コ、下校ではいかい。ないこれでの一式にできているとうとうできているこう 1)-10 101211 1104,51. 7719 product rity 102. 大小切けっ一件 ikanonis. ap. sirint! = 705 ~ 14/2/SCU-J+1770, ".7. ac:00 low !!! ?? - 6 nenoi, gostadai. 1., 101, 7:1. モレコリアー・リアングングではきく、差式でしょう。 To: 1 st. c. 159 3 = 7 1. 上海河沙河中山川水至至一大型河上 程"一下"。""""""""""""""" 1.5 - to na alive 1 - 5 14 - ± 11. かってのならい、17まりでないでっちに、かり、こう 百子リアファスノナラがノナッカーとアーツリー 文中、名でイング・・・、ふる子が、大つコンラハングライー・

+ 51 mation=5/17. sp. inhad condition=, 11 potential

Formation 1885

アトラク・ス・モリデー

アカガンがは気のり残とはらいで、ハードハッションニンロスのうり
に ブナ,オンラッキンナ だっちょー・・・・ ブナッカン・・・・
ビリフヤートッテなみこりイン・バー

formation/不禁号/17:27 配名MITHAMINATION according according bib ::
= Roam = :: 対かか contabin 100m Rich (1.1.) *田園ったりったい物当た泥はれ、いてからと豊まずりすがかりし

非る方が望り、又からかかんはけんかかからない。たいらこうえしいけいけいからいないらい 一つになっているからない コールンファングラク はいいましているのでは、このはいいいではないないでは、このでは、このでは、このでは、このでは、こうないない。これでは、こうないない。これでは、これでは、これでは、これでは、これでは、これでは、これでは、これにはいばいいに、これにはいばいるでは、これにはいばいるできない。これにはいばいては、又をなまいた。これにはいばいた。これにはいばいた。これにはいばいた。これにはいばいたいにいるからは、又田園ノンドノ、流しのはいがはできないだい、サーモイン・ディー、「日本にはいいい」といいにいるかは、又田園ノンドノ、流しのはいいは、カーコにはいいに、ないはいにいるが、マーモイン・ディー、「日本にはいい」といいにいるが、マーモイン・ディー、「日本にはいい」と

かいて勢合か、すよいデテックなないたってはずれのか

明日日の中ノスならサイクコト

latifition nervoi

トイクゆらいて見らいいかもこいま

+=+7. 15/to= hottelectingentypus -10= 5 21.3+,==.

バアーノギナー=カリノラ東ニックトレ、Sturznachをナノナラン、ナモノーナル、

ルデアーキネスノキテアの方中にないしいのかった

ルデ、formationかえいかをからまにトルクノの様ですってトイクコトト、 acsentus-acsentus=+いいがをからますーナノハン、アニックラース・ショット がきへいたしのから、ニットを云がなか、ファンステー

formation, zonto puri Hatteli lins life -on 1922- Bakur, Ins

11721 1.7 2005?

今至ノタをノを見し、大人はからサルルノララー

のでしているか、から、東京のからから、からことが、カナノ、 を見がられ、多りかのまはいか、からことが、いり、からこう ファントはない。多いのまとうではなる。では、これでは、ここの をでき、かいるり、からいっしいでは、これでは、ここの そのまり何かでし、からいれたりのというできます。 ラあってまりは、これを、例という、からいっこった。 ラあってまりは、これを、例という、からいっこった。

つり核りからなるナドかま物から、これがますーノ、核ハ大はディの、松からないないないない。カウ・ハアはしまかし、コロ・カ・アンスペートー

つけ回のそのます。坂川海は一入り気にあるり、コースへのコースの高見に見がいるのが、りまないるにあるにある。一人ではいい、中部ののののの、ハースのアファイン、アファイン、トーニアクト

ナントコリない本記るリオリアにきか、いてい

コロタン、コンスは、スログアルグラクノア、Air、Air、Air、Air、フランス・ライン・フランル・Tiota、対し、ノマニシカティシューー

=1 157 11 ocological mining 722 2 - 2. - -

ショスト、ラルカンカラ、ヤトラ、コイラは1日:51年にごは

* Apr. 5. 1930 愿品, Ameletus, 版=coetalis ridentify:7794!

* かなりえいなうえり正理はデカテカリノがあるますれてデルルルシハ

o sees was n 4 115" Ist gill runelea 1" 学医 441

221/ mesetus " tepical + montanus, IREIX7 (drum=">+74+1

a Latifolium 11.41151 12 0=4%.

は はい mortanos のるのは Cingpan: 19. (mortanos) -> Cingpana (Cingpan) -> accentus (accentus) デール nontanos いてつじょうはカー・・・ お午前=~ Baetiellaお49.

orinité 1/90 aifé fauna "Pir les basaille = : *

* 1993 1971¢ 1/4) (Firm 21= nations 7 F+10.) 1/2 Cut 1. 3 2 2 assentins ; is to Placoptera - 12 + 5/2 - 1/2

We = Baietis na 1 7 &n. * trispina 7 2 12 basolis 7 22"

fauna·徐公八日 torrent···· assentino お大かトモナハ Baistilla conggma montanus Baistilla no.1 contanio

いからがますいにするがあかいというかいし コロー、 latifetium 7143 1210月 W1013 デング

サブリ 12,20日 {A 15,9 W 8,3 コニー ikanonis タテ版センマコン napacuc 22が から、いれ カンス、、コハ 奈京中ニニテニー ie 1, て何らってコートン

* 25 mm 12 F 12 th/p neuroi? + RAULE/ 1784.

コイ育ないとメロテクノアのブロニアイデー・マイニー・ハマニクノサラアク(多)エータの(サ)、ロスパン・

1の:3,40月=ナカ中土でがないまった。また月下には、1111にハカナケンないティル

が W 17.2 W 11.3

montannes, Cinggna, Rhimrogena, E, bacel., En rigra, ladifetion, nafración Bactiones. Bastilla, lesantes, Rational

110 fé i i 17 2. # B) 9 17 ikanoris tyjet 1 - 1. 1. 1.

7.十四部2次1样十二次二次的宣言

1. 好なのは、到かいですから、いた、これを表示します。 かただいませんと10°12 コーラーング、トルンサーラリーラへご で啓せる水のは、るすちのつい、切りののです。
主要 2.1

+ assocration - 2 -

2. typical+ mirtyringes torrent か上流・spring 11.1

*アルカナンテナタ、リスルーでは 39 11/3016211、

37 11/2017 11/3 11/1 11/3 11/2017 11/3 11/2017 11/3 11/2017 11/3 11/2017 11/3 11/2017 11/3 11/2017 11/3 11/2017 11/3 11/2017 11/3 11/2017 11/3 11/2017 11/3 11/2017 11/201

コーコノ大キャットの1のは、雪味 ・・・・ テラによい、2=デー 中でい、 ちはいい、 ・・・・ 、 有下、 Eいてい コーニー コルト 」、 typical+でい、 まる・多くない ジュバは = = こ、 で アフハム・エバニアル! コー River type ト Vegetation type - 10= ア・下「テコカメート シャディル (Myv. 20, 1937)

1937年4月1京村探索部厅

Bnr. 15,1937			
十2		40"1 FR	
fri. hingara sy,	3.5 5.0		
Gutalis	• //. 0		
かのまない。	10.0	moretorus	6.5, 9.5, 11.5
Baillio E	7. 5	Backi 110, 1	2.0, 4.5, 67.0-9.5
Ch Ladit	15:0	basalis.	15.0
KI. T. Ca Jales	9:0-100		
Ci just si.	6.5-8.5,075		
127/10/1	4:0	Cinugina str.	{ 5.0 10.0 @9,0 7.0 (hirosana+2112)
nolini:	12.5-13.3	nafraeux	<i>★ 1</i>
٠,		Blepatus	
プン 5 :	7.5	trispina	13.0
assin, line	7.0	aesculus I	6.5 -8:0 (First gill-tometa)
		cumulus	5.0 (本 # 1 form 3 完 元 /

aliculus II

(Apr. 2237 3(til)

1.5-2.0-3.0

MY 16 19:7 十八次十八多 No 1. 13.0 7, 1111 Baitus, 12 6.0 acouler I 6.5 1 Was 1 20-30 19,711/10/1-1-45-45

な言い流

X

Philippopula 1/20 4.6

Tu: 1110 4.0-50 trispina B.L. 1.0 - 53.0-4.5, 16.0-08.0 Bacto no.2 80 Saisadus I 5.5-7.0 [ainaine I 1.5-3.5 (continuous) assimula I 5.0 - 6.0 Lostif dis. 1.5-4.0 (continuous 3) Dars. is 14.6-17.0 mic a 11.0-12.0 rigra 9.0-16.0 in atomes 3.5-16.0 (co. 1000) Elhamerilla sp. (riaro, 11/4/31,+21) { Cinygma 5, (hirosana=125) [Cinygma 55, II 40-5,5

> Bastierla 3.5-6,0 Paraispissionis 5.5 (Apr. 22)

: 动7.16,1937 重杂井川 た。并 13/10600 9.5-12.6 0000 15.0 +1:00 4.0 - 8 C Cr. Taj., 09.5-135 11.1.300.5 65-7.5 Bisto no 1 1 stille 02: w.l. I 60-7.0 2-5-40 ist. 4:1: 2.5-3.5 1 Dir 10 10 1 1 3.0-55 1 2: 19mo 3/1. I 8.5

Rhittireque a micronis 25

Plistreque a micronis 25

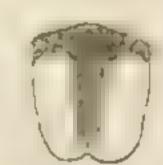
25 50 505 70 75 805 50

4 group 15 750

latifis 1.11 1.0-2.0
Cinagma : 50

nigra 7.0-10.0

Elhemerella sy (mara 14477-21) 45



ノライ、元moniarus srit イロルタンイルタントルノ ノのかいいい マハナ男・ラン・アンン コナかいがままりいれ、16、1935= 場をなーテ行きするい。

(Apr 2237 和大津)

montonus of -10 o

Coutralia o 12.0

Sast: 13.1.9.5Tidifico Sin - 0.0

1.3.5

Plating a 35-10.0 5,0

1/2.0

32: 12 1 80 7.5 70 6.5 65 6.5 6.0 6.0 5.5 5.5 4.5 4.0 3.5 3.0 3.0

Cerror 8.5 6.0 5.0 Bietilia

istiristion 9.5 6.0 5.0 4.0 35 3.0 3.0

Apr. 13, 1937 3:13 1:1 ランション Catalia. 12.0 mc: 12.0-9.0 801: 10 1 0 70, 90 rigaa 9.0-10.0 至可是一方 310. Maria 1/2 3.5 Jis 4 grano 2 1 3.5 - 5.0 Blifer III Films: Mas, 5.0

到春川 中兴十名 Bieris moil 5,0 nigra 10.5 Risingua st. 45-5.5 Cinggma st. 5.0 1st folium: 4.5-5.5

rapaeus 13.0

5.0-9.0

Bietilla 6.0

Eliswichia wh. Inigra i harthard) 5.5

cumulus? 6.0 1.0

aesulus? 4.0 10

(Afri. 22 37 till)

Apr. 18,1937 鹿岛四甲水.

Costalis • 10,5 (A2th711)

Baëtis no.1 4.0-7.5 (A2th711)

montanus 4.5-7.5

trispina 3.0-6.5

migra 9.0

Cinygma 3.5-6.5

Rhittsrogena 5.0-3.0

aesulus 2.0-7.0

```
Abv. 18, 1937 鹿岛叫
  Baetis no. 1 3.5
 aesculus I 5:5-9.5
 aesculus II 2.5-4.0
 latifolium
              2.0
    Backs no. L
                       8.0 6.0 5.5 5.5 5.0 4.0 3.5 30 (AZI 7.0)
    montanus
                    3.5 5.0 7.0 7.0 7.0 8.5 8.5 10.0 (=1 montanus 1, 色彩不祥明=5年 labrum)
    Sanukensis
                       9.5 10.0
    trispina
                    3.0 5.5 7.5 8.0 8.5
   nigra
                       8,0 9.0 10.5
   Cinyama kurobensis
                      45 5.0 5.0 5.0 6.5 9.0 7.0
   Rhithrogena sp.
                       3,0
   latifstiern
                      20 3.0 4.0 5.0
   assculus
                      8:0 7.0 7.0 7.0 6.5 6:0 6:0 6:0 5:5 5:0 5:0 5:0 45
                      4.0 4.0 4.0 4.0 4.0 4.0 3.5 3.5 3.5 3.5 3.0 3.0 3.0 3.0
                      2.5 2.5 2.5 2.5 2.0 2.0
```

```
Abr. 19, 1937 $211
                                            细铅
                                                                     细砂汽雪水二
  aesculus (continuono) 1.5-6.5
                                     (3mm12下 26匹金中aesculus)
  Baetiella
 Cinygma
 Biliocephala japonica, larva, pupa.
 coetalis •11.0-13.0.
                                   costalis 0 /3.0
montanus (continuous) 3.0 - 7.0
C. Kurrobensis (continuous) 2.5 - 8.0
                                     Kurobensis
                                               9.0
Baetis no.1
                     6.0
                                    Baetis no.1 2.5-5.5
                                    trispina 4.0-5.5
  basalis
                    10,0-13,0
Ameletus sp.
   aesculus
                     4.5 - 6.0
   (Ist gill-lamella, 背有重元亡)
  aesculus
                     1.0 - 3.0
  C. Kurobensis
                     60-8.0
                                                                   Patifolium 6.0
   latifolium
                     1.0 - 3.0
2mm い下=ちらい
aesulus: latifolium =
                      26 匹 : 3 匹
```

(Ahr 23 '37 tip.)

Apr. 14, 1937 4TEM (DZ) napaeus 10.0-13.0 basalis trispina 5,5-10,0 trispina 2.5 (本 En/17年 年 tu sp. - 803·111= +1121] 7.0 - 9.5 nigra 10.5 costelis 011.5 montanes 7.5-9.0 Baels no. 2 Baili no. 2 5.0 - 8.0 latifolium lostifolium 2.5, 2-5 2.5-4.5 Paraleptophlelia aesculus aesculus I 7.0-8.5 6.0-4.5 (4. mmi27/9=2+i
latificien /
venoi?+2.1 20 - 3.5 Rhithrogena sp. Cinygma 7.0-9.0 Cinygma vare, 7.5 Beietella 5,0-6.0 vienoi

olt-Ter.

(Apr. 23, 37 tip)